Rec'd PCT/PTO 2 6 APR 2005

REC'D 2 4 JUN 2004

特許協力条約

PCT

#### 特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

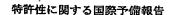
(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 W1288-00	今後の手続きについては、	策式PCT/IPEA	/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/13572	国際出願日 (日.月.年) 23.10.	<b>2003</b> 優先日 (日.月	年) 31.10.2002
国際特許分類 (IPC) Int.Cl' G0	1N33/566		
出願人(氏名又は名称)	日本メジフィジックスを	式会社 .	
囲及び/又は図面の用紙(F 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した b	の規定に従い送付する。 合めて全部で 3 している。 さとされた及び/又はこの国 CT規則70.16及び実施細則 たように、出願時における 差替え用紙 こうに、コンピュータ読み取	祭予備審査機関が認め 関第607号参照) 国際出願の開示の範囲	る。 た訂正を含む明細書、請求の範 を超えた補正を含むものとこの (電子媒体の種類、数を示す)。
ブルを含む。 (実施細則第80 4. この国際予備審査報告は、次の内容を			
<ul> <li>第 I 欄 国際予備審査報</li> <li>第 II 欄 優先権</li> <li>第 II 欄 新規性、進歩性</li> <li>第 IV欄 発明の単一性の</li> </ul>	告の基礎 又は産業上の利用可能性につ 欠如 いに規定する新規性、進歩性 及び説明 歓		l告の不作成 生についての見解、それを裏付
国際予備審査の請求書を受理した日 13.02.2004	国際予	備審査報告を作成した 04.06.2004	<b>B</b> .
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	: 3 号	審査官(権限のある職) 加々美 一恵 号 03-3581-	, L

# 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/13572

第I欄 報告の基礎	·
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合	を除くほか、国際出願の官語を基礎とした。
それは、次の目的で提出された翻訳文の PCT規則12.3及び23.1(b)にいう PCT規則12.4にいう国際公開 PCT規則55.2又は55.3にいう国際	· 国際調査 祭予備審査
た差替え用紙は、この報告において「出願時」 	(法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出されとし、この報告に添付していない。)
x 出願時の国際出願書類	
	ジ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
請求の範囲   第	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第	
第 第 第 ※ 第 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照する。	こと。
3. 補正により、下記の書類が削除された。	•
<ul><li>□ 明細書 第</li><li>□ 請求の範囲 第</li><li>□ 図面 第</li><li>□ 配列表(具体的に記載すること)</li><li>□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載するテーブル(具体的)</li></ul>	ページ 項 ページ/図 的に記載すること)
4. この報告は、補充欄に示したように、、	
明細書       第         請求の範囲       第         図面       第         配列表(具体的に記載すること)       配列表に関連するテーブル(具体的	ページ 項 ページ/図 的に記載すること)
* 4. に該当する場合、その用紙に "supersed	



国際出願番号 PCT/JP03/13572

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明				
1. 見解				
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-20		
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-20		
産業上の利用可能性 (IA)	. 簡求の範囲 調求の範囲	1-20		

## 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: WO 00/78352 A(日本メジフィジックス株式会社) 2000.12.28

& EP 1197227 A & CA 2376159 A

## 請求の範囲1-10について

国際調査で引用した文献1には、血清アルブミンとの結合部位を測定すべき測定対象物質を、血清アルブミン、及び該血清アルブミンとの結合部位が既知である物質と反応させ、遊離率を測定することで、測定対象物質の血清アルブミンとの結合部位を測定する方法について記載されている(実施例等参照)。よって、請求の範囲1-10は文献1から進歩性がない。

## 請求の範囲11-17について

一般に、タンパク質が正常なら当該タンパクが本来示すべき性質を示す一方、タンパク質が異常なら当該タンパクが本来示すべき性質を示さなくなることは、当業者にとって自明である。このため、タンパク質とある特定部位で結合するべき物質の結合を調べ、本来の結合を示さなければ当該タンパク質に変異が生じたと推定することは、当業者が容易になし得るものである。

#### 請求の範囲18-20について

測定方法に使用する試薬をキット化することは、当業者が適宜なし得るものである。